



Грунтовка для металла Митал Бэйс

Тиксотропный быстросохнущий однокомпонентный алкидный грунт. Обладает отличными антикоррозийными свойствами и высокой адгезией к основанию, создает эластичное и стойкое к механическим и атмосферным воздействиям покрытие. В качестве отделочного слоя применяются алкидные, акриловые или полиуретановые краски. Также может применяться как самостоятельное покрытие. Не содержит свинца, хрома, ртути и других канцерогенных веществ, которые загрязняют окружающую среду.

Сфера применения:

Применяется в качестве предварительной антикоррозийной грунтовки металлических и стальных изделий (лестниц, металлических ограждений, труб, листового материала и т. д.). Можно использовать как для новых, так и ранее окрашенных стальных поверхностей при наружных и внутренних работах.

Подготовка поверхности:


С окрашиваемой поверхности удалить загрязнения, затрудняющие предварительную подготовку и окраску поверхности. Удалить также водорастворимые соли методами для удаления жира и грязи (см. стандарт SFS-EN ISO 12944,).

Предварительную подготовку поверхности проводить следующим образом:

Стальные поверхности: Очищаются ржавчина и окалина от прокатки до степени предварительной обработки Sa 2^{1/2} (ISO 8501-1). Шлифовка до шероховатости поверхности тонколистовой стали улучшает адгезию краски к основанию.

Окрашенные поверхности: Удалить загрязнения (напр., жир и соли), затрудняющие окрашивание. Поверхности должны быть сухими и чистыми. Старые поверхности с окраской, превышающей допустимый срок покрытия следующим слоем, необходимо отшлифовать до шероховатости.

Место и время предварительной обработки должны быть выбраны таким образом, чтобы обработанная поверхность оставалась чистой и сухой до продолжения работы (SFS-EN ISO 12944, п 4).

Использование	
Связующее вещество	Алкид
Сухой остаток	58 %
Плотность	1,7 кг/л
Время высыхания, 23°C 50% RH	1 час 
Можно перекрашивать 23°C 50% RH	через 30 минут 
Расход	13 м ² /л в 1 слой
Разбавитель	Mixon R-647, Mixon Solvent, Mixon Synthitice 780
Рабочие инструменты	
Очистка рабочих инструментов	Mixon R-647 Mixon Solvent
Цвет	Серый, черный, коричневый
Хранение	3 года t > 0°C 
Упаковка	1 л, 30 кг



Нанесение:

Перед нанесением тщательно перемешать. Наносить кистью или валиком в 1-2 слоя с промежутком между слоями 30 мин. При нанесении пневматическим распылителем необходимо разбавить на 10-20 % разбавителем.

При пневматическом нанесении сопло безвоздушного распылителя должно иметь диаметр 0,15-0,18", а сопло пневматического распылителя – 1,5-1,8 мм.

Рабочая вязкость при безвоздушном распылении подбирается в соответствии с оборудованием, как правило составляет 45-80 с/DIN4 при 20°C. При пневматическом распылении вязкость составляет 18-22с/DIN4 при 20°C.

Рабочее давление при безвоздушном распылении подбирается в соответствии с оборудованием. При пневматическом распылении: 3-3,5 бара.

Так как многие свойства краски изменяются при нанесении слишком толстых слоев, мы не рекомендуем наносить грунт более двух слоев толщиной более 60µm мокрой пленки каждого слоя.

Наносить грунт следует в помещении с хорошей вентиляцией, соблюдая все требования техники безопасности.

Условия нанесения:

Окрашиваемая поверхность должна быть сухой. Во время нанесения и высыхания грунта температура воздуха, окрашиваемой поверхности и краски должна быть выше +15°C и относительная влажность воздуха < 80%.

Частичный ремонт: Поверхности со степенями коррозионной поврежденности от Ri1 до Ri3 (0,05 %-1 % площади) можно отремонтировать. Удалите оставшуюся краску и ржавчину с поврежденных участков. Обработайте шлиф материалами поврежденный участок. Нанесите грунт рекомендуемой толщиной. Если необходимо нанесите и поверхностную эмаль.

Полный ремонт: Поверхность со степенями коррозионной поврежденности Ri4-Ri5 (8 %-50 % площади) должны быть полностью перекрашены. Удалите старую краску и ржавчину механическим способом обработав поверхность до степени подготовки поверхности Sa2. Начните процесс окраски, начиная с грунтовочной краски и заканчивая поверхностной краской, как при первичной обработке.

Требования безопасности:

Обеспечить хорошую вентиляцию. Применять защитные средства дыхательных путей, глаз. Избегать прямого контакта с кожей. Во время производимых работ запрещается пить курить и принимать пищу.

Материал огнеопасен и должен храниться и использоваться вдали от открытого огня, источников искр и высоких температур. Хранить в недосягаемости детей для предотвращения несчастных случаев и неправильного употребления.

Условия и время хранения:

Продукт должен храниться в сухом прохладном месте в оригинальной упаковке. Не чувствителен к морозу, но лучше избегать длительного нахождения материала при температуре ниже 0°C. Идеальные условия хранения при температуре 10-35°C. Срок хранения 12 месяцев.